Impresora láser color 5110cn Dell

Características principales

- Es la impresora láser a color más rápida de Dell.
- Perfecta para grandes grupos de trabajo o para departamentos.
- Unidad dúplex (impresión a doble cara) en todas las unidades.
- Calidad de impresión nítida en increíbles colores con 600 x 600 puntos por pulgada (calidad de imagen hasta 2.400).

Rendimiento

- Excelente rendimiento: velocidad de impresión de hasta 35 páginas de tamaño A4 a color por minuto y 40 páginas monocromo por minuto.
- Panel delantero con pantalla LCD gráfica fácil de usar.
- Amplia gama de soportes compatibles, como etiquetas, sobres, cartulinas y transparencias.
- Amplia gama de accesorios opcionales para optimizar la productividad de la impresora.
- Bajos costes de funcionamiento con cartuchos de tóner de gran capacidad opcionales para optimizar la rentabilidad por página.
- Robusta: Carga de trabajo de 95.000 páginas mensuales.

Conectividad

- Red Ethernet, puerto paralelo y conexión USB 2.0 como sistema de conexión.
- Amplia gama de sistemas operativos compatibles.
- Documentación y controlador de la impresora disponibles en doce idiomas europeos (inglés, francés, italiano, alemán, español, danés, holandés, finlandés, noruego, polaco, portugués y sueco).

Respeto del medioambiente

- Todas las impresora Dell nuevas incluyen unas instrucciones completas acerca de cómo reciclar la anterior impresora de forma rápida, segura y sin coste, utilizando los centros de reciclaje autorizados.

La impresora láser a color 5110cn de Dell ofrece un rendimiento excelente y responde a las necesidades de la pequeña y gran empresa. La 5110cn es una impresora láser a color rápida y de alta calidad que incluye la función de conexión de red y la impresión a doble cara en todas las unidades. Una impresora sólida que entre sus características incluye una velocidad de impresión de hasta 35 páginas A4 a color por minuto y unas 40 páginas A4 monocromo por minuto; cerca de 95.000 copias como ciclo de trabajo mensual y una capacidad de alimentación para 2.150 páginas. Los costes de funcionamiento son muy bajos, ofreciendo un coste por página muy competitivo tanto en el modo de impresión a color como en monocromo. También cuenta con capacidad de impresión dúplex en todas las unidades para minimizar el consumo de papel.

Desde el momento de la instalación hasta la utilización, el equipo 5110cn de Dell es muy fácil de usar. Controle las impresoras de red Dell de forma remota con la herramienta Dell Printer Configuration Web Tool™. El nuevo software avanzado Dell ColourTrack™ 2 también permite al administrador de red especificar y controlar el acceso a las impresiones a color o en monocromo, permitiendo mejorar la gestión de los costes de impresión. Toner Management System™ de Dell es un sistema de gestión del tóner que le avisa cuando el nivel del tóner es bajo y cuando llega el momento de sustituir los cartuchos. La impresora 5110cn incluye como norma general un año de servicio a domicilio desde el siguiente día laborable a cargo del personal galardonado servicio y asistencia técnica de Dell.

Dell le permite sacar el máximo rendimiento a sus impresoras

Una utilización fácil

- Fácil y rápida de instalar y configurar con herramienta basada en Web Dell Printer Web Tool™.
- Compatible con las especificaciones del estándar MIB de impresoras para la compatibilidad con redes con los principales software de administración de impresoras.
- 12 meses garantía in situ al día laborable con opciones de ampliación de garantía.
- Puede utilizar el sitio de asistencia online de Dell para obtener los controladores más actualizados, artículos de base de conocimientos, así como la información técnica sobre la impresora.

Maximice la productividad

- Dell Toner Management System™ supervisa automáticamente los niveles del tóner y de los consumibles.
- El panel de control con pantalla LCD muestra el nivel del tóner y el estado de otros consumibles.
- Dell ColorTrack™ 2 ofrece unas funciones avanzadas de gestión de control del color, incluida la elección de impresión a color o monocromo, la configuración del volumen de impresión y el seguimiento de utilización de forma individual o de grupos.
- Excelente rendimiento: velocidad de impresión de hasta 35 páginas de tamaño A4 a color por minuto y 40 páginas monocromo por minuto.

SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO A SU IMPRESORA.

VISITE LA PÁGINA **WWW.EURO.DELL.COM** PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN.

Impresora láser a color 5110cn de Dell

Características	Descripción
Descripción del producto	Impresora láser a color de alta velocidad con conexión de red para utilizar en grupos de trabajo o en departamentos
Características de la impresora	
Velocidad de impresión [1]	Hasta 35 páginas A4 a color por minuto, hasta 40 páginas A4 monocromo por minuto (600 x 600 ppp)
Tiempo de salida de la primera página	Desde el estado "Preparado" (A4 en modo de impresión simple, 600 ppp, monocromo o color) 16 segundos como máximo. Desde el modo Ahorro de energía (modo de impresión simple A4, 600 ppp, monocromo o color) 61 segundos como máximo. Desde el estado "Encendido", 45 segundos adicionales en relación con el estado "Preparado" en la pantalla LCD
Resolución de impresión	600 x 600 ppp: calidad de imagen hasta 2.400
Interfaz de usuario	texto en 2 líneas x 16 caracteres en pantalla LCD retroiluminada, teclado con 2 botones / cursor de 5 direcciones
Flujos de datos Emulación	PCL® 6 (incluye PCL 5e), emulación PostScript® 3, de 32 y 64 bits
Procesador	400 MHz
Memoria (RAM)	128 MB estándar, 1.152 MB como máximo
Ampliación de la memoria	Posibilidad de ampliación de memoria opcional de hasta 1.024 MB con conexión por ranura DDR2 DIMM de 200 patillas
Almacenamiento del disco de la impresora	La impresora cuenta con un disco opcional de 40 GB, para almacenamiento local de fuentes, formatos y documentos impresos con frecuencia (cuando sea compatible con el software)
Ciclo de mantenimiento	Máximo de 95.000 páginas mensuales
Colocación del papel	
Fuente de entrada estándar	Bandeja multifuncional de 150 hojas, alimentador cubierto de 500 hojas
Alimentadores adicionales	Se pueden colocar hasta dos alimentadores cubiertos opcionales (1 x 500 hojas, 1 x 1.000 hojas), apiladas en sentido vertical
Capacidad máxima de alimentación	2.150 hojas (150 hojas en la bandeja multifuncional estándar + 500 hojas en el alimentador estándar + 500 hojas en el alimentador opcional + 1.000 hojas en el alimentador opcional)
Unidad dúplex (impresión a doble cara)	Estándar
Capacidad de salida máxima	250 hojas
Tipos de papel admitidos	
Bandeja multifuncional	Papel normal o tratado, transparencias, etiquetas, sobres, cartulinas. Tamaños compatibles: A4, B5, A5 - Sobres DL, C5. Tamaño personalizado: de 89 mm a 216 mm (ancho), de 140 mm a 356 mm (largo), peso del papel de 60 a 215 gr/m²
Alimentador estándar de 500 hojas	A4, B5, A5: peso del papel de 60 a 160 gr/m²
Alimentador opcional de 500 hojas	A4, B5, A5: peso del papel de 60 a 160 gr/m²
Alimentador opcional de 1.000 hojas	A4, B5, A5: peso del papel de 60 a 160 gr/m²
Unidad dúplex (impresión a doble cara)	A4, B5, A5: Tamaño personalizado: de 89 mm a 216 mm (ancho), de 140 mm a 356 mm (largo), peso del papel de 65 a 160 gr/m²
Opciones de diseño de página	Orientación horizontal o vertical, varias copias, impresión dúplex (copias a doble cara), impresión de página múltiple (N-arriba), impresión de folletos, marcas de agua, superposiciones
Área de impresión	Área de impresión máxima 208 mm x 347 mm
Borde de los márgenes del papel	Superior, 4 mm; inferior, 4 mm; izquierdo, 4 mm; derecho, 4 mm
Conectividad	
Interfaces	Puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto Ethernet 10/100 BaseT, puerto paralelo IEEE 1284 (cables no incluidos)
Lenguajes de impresión y fuentes	Emulación HP PCL® 5e/6, 81 fuentes; emulación PostScript® 3, 136 fuentes
Sistemas operativos (OS) del cliente	Microsoft® Windows XP SP1-2, XP 64 bits, NT 4.0 SP6a, 2000 SP2-4, Server 2003 SP1, Server 2003 x64, Mac OS X, UNIX® (Solaris™ 10, HP-UX11i), Linux (Red Hat® 8/9, SuSE 9, TurboLinux 10)
Sistemas operativos (OS) de red	Microsoft® Windows NT 4.0 SP6a, 2000 SP2-4, Server 2003 SP1, Server 2003 x64, UNIX® (SolarisTM 10, HP-UX11i), Linux (Red Hat® 8/9, SuSE 9, TurboLinux 10), Netware Ver 3-6.5 *Los controladores de impresora más recientes están disponibles en http://support.euro.dell.com*
Protocolos de red	TCP/IP y UDP/IP (LPD, Port9100, IPP[2], SMB[2], Netware v5 y superior, FTP, HTTP, HTTPS[2], RARP, AutoIP, WINS[2], SMTP, FTP, DDNS[2], SNMP, DHCP, BOOTP (mDNS[2]); NetBEUI (SMB[2]); Netware P-server[2]; Ethertalk[2]; AppleTalk[2]
Opciones inalámbricas	Adaptador inalámbrico para impresoras 3310 USB de Dell[2] - IEEE 802.11b/g. Protocolos de seguridad: WPA - PSK (TKIP o AES), WEP (64 y 128 bits)
Consumibles	
Administración del tóner	Las funciones incluyen informe del nivel del tóner, alertas de nivel de tóner bajo, correos electrónicos con alertas automáticas, ahorro de tóner y el sistema Dell Toner Management System™.
Capacidad del cartucho de tóner incluidos de fábrica[3]	La impresora se suministra con un cartucho de tóner negro de capacidad estándar (cerca de 10.000 copias) y cartuchos de tóner de color cián, magenta y amarillo (para aproximadamente 8.000 páginas cada uno)
Cartucho de tóner de capacidad estándar[3]	El cartucho de tóner negro de capacidad estándar tiene una capacidad para cerca de 10.000 copias y los de color (cián, magenta y amarillo) para aproximadamente 8.000 copias cada uno
Cartucho de tóner de gran capacidad[3]	El cartucho de tóner negro de gran capacidad tiene una capacidad para cerca de 18.000 copias y los cartuchos de tóner de color (cián, magenta y amarillo) para aproximadamente 12.000 copias cada uno
Tóner adicional	Disponible en Dell online o por teléfono
Reciclaje del tóner	los cartuchos de tóner se pueden reciclar mediante el programa de reciclaje de Dell, cuyos detalles se encuentran en cada producto
Consumibles adicionales	Se incluye un tambor de imágenes y un rodillo de transferencia de diferencia con cada impresora nueva; es necesario sustituir cada elemento después de aproximadamente 35.000 impresiones (esta cifra puede variar en función del uso y de las condiciones ambientales). Ambos elementos se combinan en un paquete de consumible, que se puede adquirir en los puntos de pedido de suministro de Dell
Idiomas y normativa	
Firmware de la impresora, panel de control con pantalla LCD	Inglés, francés, italiano, alemán, español, danés, holandés, finlandés, noruego, polaco, portugués de Portugal y sueco
Software de la impresora	Inglés, francés, italiano, alemán, español, danés, holandés, finlandés, noruego, polaco, portugués de Portugal y sueco
Documentación del usuario	*Instrucciones de configuración básica y de seguridad:* Inglés, francés, italiano, alemán, español, checo, danés, holandés, finlandés, noruego, polaco, portugués y sueco (en función del país de destino) *Copia impresa del manual del usuario* en inglés, francés, italiano, alemán y español (en función del país de destino) *Guía de referencia rápida en CD* en inglés, francés, italiano, alemán, español, danés, holandés, noruego y sueco
Certificados de seguridad	IEC/EN60950-1:2001 (internacional); IEC60825-1 (láser); marca CE (UE); Nemko (Noruega); marca GS (Alemania); GOST and Hygienic (Rusia); SASO (Arabia Saudí); SABS (Sudáfrica); SII (Israel); lista UL/cUL (UL60950-1 EE.UU./Canadá); FDA/DHHS (21CFR, Capítulo 1, Subcapítulo J, láser Clase-1, EE.UU.); NOM (México)
Certificados EMC	marca CE (países de la UE) [EN55022:1994 clase B+A1:1995+A2:1997; EN61000-3-2:2000; EN 61000-3-3:1995+A1:2001; EN55024:1998+A1:2001+A2:2003]; FCC CFR Título 47, Parte 15, Clase B (EE.UU.); ICES-003, Versión 4 (Canadá); GOST (Rusia); SABS (Sudáfrica); C-Tick (Australia)
Otros certificados y compatibilidad	WHQL, impresora MIB, compatible con RoHS[4], compatible con Energy Star®, Blue Angel (Alemania), SAP, Novell Yes Certification, Section 508, Citrix Metaframe XP Presentation Server, Citrix Metaframe Presentation Server 3.0, Citrix Metaframe XP 1.0 (Windows Server 2000/2003 con Terminal Services/Server)
Administración de impresoras	
Software de administración compatible con la impresora	Administración de impresoras Dell OpenManage™[5], Dell Printer Configuration Web Tool, Dell ColourTrack™ 2 y Dell Toner Management System™ HP Openview, CA Unicenter, IBM Tivoli, impresora MIB
Opciones del servicio	
Servicio estándar	24 horas de asistencia técnica online los 7 días de la semana, 12 meses de servicio estándar a domicilio desde el siguiente día laborable[6] y 12 meses de asistencia técnica telefónica.
Opciones de servicio	Dos, tres, cuatro y cinco años de ampliación de servicio opcional. Ampliaciones posibles para uno, dos, tres, cuatro y cinco años de asistencia para empresas. Servicio de instalación opcional disponible.
Mantenimiento del fusor	El servicio de impresora láser Dell disponible a partir del siguiente día laborable incluye piezas de mantenimiento del fusor y sustitución de piezas durante la vigencia del contrato de servicio
Características físicas	
Dimensiones	*Impresora:* 429 mm alto x 580 mm fondo x 497 mm alto. *Embalaje:* 880 mm ancho x 857 mm fondo x 646 mm alto
Peso	32,4 kg, incluido el cartucho de tóner estándar; peso con embalaje, 43,5 kg (podrán darse algunas pequeñas diferencias en función de las versiones de los manuales que se incluyan con la impresora)
Entorno operativo	*En funcionamiento:* temperatura del aire entre 0 y 32°C. Humedad relativa del 15 al 80% sin condensación, altitud máxima 3.100 m. *Almacenamiento (sin embalaje):* temperatura del aire entre 0 y 35°C. Humedad relativa del 15 al 80%, altitud máxima 3.100 m
Acústica	*Impresión (modo de impresión simple):* Nivel de ruido medio (LwAm), valor declarado[7] 6,8 belios (68,0 dB) *Modo En espera:* Nivel de ruido medio (LwAm), valor declarado[7] 5,0 belios (50 dB)
Voltaje	220-240 V, 47 a 63 Hz nominal. Cable de alimentación incluido con la impresora
Consumo de energía	Impresión continua 600 W: Modo En espera 45 W: Modo Ahorro de energía, 5 W como máximo: Apagado 0 W. Compatible con Energy Star®
Corriente máxima durante la impresión	5,0 A a 230 V AC
Opciones de ahorro de energía	Personalizable: de 5 a 60 minutos (valor predeterminado 5 min.)

Notas

[1] *La velocidad de impresión indicada se refiere a páginas A4 a una cara utilizando el modo de impresión predeterminado (600 x 600 ppp). La velocidad monocromo en modo de impresión "Negro" y velocidad a color en modo de impresión "Color". La velocidad de impresión real puede variar en función de la configuración del sistema, del software y de la complejidad del documento.*

[2] *Requiere la tarjeta multiprotocolo opcional.*

[3] *El rendimiento del tóner negro y de color se ha calculado según una metodología de prueba interna de lógica de calidad. El rendimiento puede variar según las condiciones ambientales y de uso.*

[4] *Compatible con los requisitos de la Directiva de la UE de 27 de enero de 2003 sobre restricciones de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.*

[5] *El software de administración de impresoras Dell OpenManage™ está disponible sólo en inglés; asistencia técnica disponible para este producto en Francia, Alemania y el Reino Unido.*

[6] *Otro proveedor podría prestar el servicio. Si es necesario, se le enviará un técnico, siempre y cuando haya realizado previamente una consulta telefónica para solucionar problemas. Sujeto a disponibilidad de piezas, restricciones geográficas y términos del contrato de servicio. El tiempo del servicio depende de la hora a la que se haya llamado a Dell. Debe devolverse la unidad defectuosa. Podrían restituirse los repuestos.*

[7] *Pruebas realizadas de acuerdo con ISO 7779 y documentadas de acuerdo con ISO 9296, Acústica: valores declarados de emisión de ruidos producidos por ordenadores y equipos empresariales.*

Según disponibilidad. Las especificaciones son correctas en la fecha de publicación y pueden modificarse sin previo aviso. Se aplican los Términos y condiciones de venta, servicios y financiación, y están disponibles previa solicitud o en www.dell.com.
© 2006 Dell Corporation Limited. Dell, el logotipo Dell y Dell Toner Management System son marcas comerciales registradas de Dell Inc. Dell renuncia a cualquier interés en la propiedad de las marcas comerciales y los nombres comerciales de terceros. Microsoft, MS y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Dell Products, c/o Box 69, Milbanke House, Western Road, Bracknell, Berkshire RG12 1RD, Reino Unido

5110v106/06-ES

SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO A SU IMPRESORA.

VISITE LA PÁGINA **WWW.EURO.DELL.COM** PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN.